

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 2 - 5179107037
**BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,
HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C. C. P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique N° 138 (8ème envoi) - 24 avril 1979

V I G N E

- Excoriose :

Nous rappelons les termes du bulletin N° 136 du 6 avril. Dans les parcelles très atteintes, un deuxième traitement sera appliqué lorsque les toutes premières feuilles seront étalées (Stade E).

- Mildiou :

Le climat de l'hiver et du début du printemps a été favorable à une bonne conservation des oeufs d'hiver du Mildiou. Lorsqu'une période pluvieuse se produit à une température relativement élevée (plus de 11°), ces organes donnent naissance à des spores mobiles qui sont capables de contaminer les jeunes pousses touchant le sol ou baignant dans les flaques d'eau.

Actuellement, le débourrement est en cours, plus ou moins avancé selon les expositions et les cépages, et le stade de réceptivité à la maladie va être progressivement atteint.

Pour retarder la formation des "foyers primaires" d'où partent les attaques suivantes, il y a lieu :

- de faciliter l'écoulement des eaux de pluie pour éviter la formation de "flaques",
- de supprimer ou relever les sarments traînant sur le sol,
- de supprimer régulièrement les repousses inutiles de la base des souches.

- Black-rot :

Les germes hivernants (ascospores) de ce champignon sont arrivés à maturité et sont projetés à l'occasion des chutes de pluie.

Dans les parcelles de vigne où ce champignon a causé des dommages en 1978, il y a intérêt à effectuer un premier traitement dès que le stade première feuille étalée sera atteint.

Employer l'un des produits suivants (dose en grammes-hectolitre) :
cuivre de l'oxychlorure : 500 de cuivre métal.
captafol : 180.

captane : 175.

cuivre de l'hydrate : 500 de cuivre métal.

cuivre de l'hydroxyde : 500 de cuivre métal.

cuivre de l'oxyde cuivreux : 500 de cuivre métal.

cuivre du sulfate : 500 de cuivre métal.

dichlofluamide : 250.

folpel : 175.

mancozèbe : 280.

manèbe : 280.

propinèbe : 280.

zinèbe : 250.

P. 180

ARBRES A FRUITS A PEPINS**- Tavelures du poirier et du pommier :**

La végétation a fortement progressé en quelques jours alors que les premières taches sont apparues et que les projections de germes hivernants demeurent toujours importants.

En conséquence, renouveler la protection.

- Oïdium du pommier :

La maladie se développe. Ajouter un anti-oïdium à la bouillie destinée à combattre la tavelure.

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Pucerons verts du pêcher et du prunier : on observe actuellement le développement de colonies de ces pucerons (feuilles déformées, plus ou moins enroulées) dans des vergers de pêchers et de pruniers. Surveiller les arbres et, si l'on observe plus de 7 % de jeunes pousses atteintes, intervenir avec un produit aphicide.

Employer de préférence un produit à base de pirimicarbe (Pirimor), peu toxique pour les auxiliaires. La pulvérisation doit être très soignée.

- Gnomonia du cerisier : en raison du climat actuel et de l'accroissement de la végétation, il est nécessaire de renouveler la protection en employant l'un des produits énumérés dans le bulletin n° 135 du 27 mars.

TOUS ARBRES FRUITIERS

- Araignées rouges (Panonychus ulmi) : les éclosions d'oeufs d'hiver se poursuivent et l'arrivée des premiers stades adultes est proche. Le moment d'intervenir sur les arbres envahis est donc venu. On estime qu'un traitement se justifie lorsque l'on dénombre en moyenne au moins 30 formes mobiles par feuille.

Traiter par beau temps, avec un acaricide spécifique. Lorsque les arbres sont en cours de floraison, choisir un produit non dangereux pour les abeilles (dose en matière active à l'hectolitre d'eau) :

- bromopropylate à 50 g (Neoron) - chinométhionate à 12,5 g (Morestan) - cyhexatin à 30 g (Plictran, Mitacid) - dialiphos à 75 g (Torak) - dicofol à 50 g (nombreuses spécialités) - diéthion à 100 g (Hylemox, Rhodocide) - phosalone à 60 g (Azophène, Zolone) - tétrasul à 40 g (Animert).

Nous rappelons que les produits à base de dicofol et de tétrasul sont peu toxiques vis-à-vis des auxiliaires.

NOYERS

- Bactériose : dans la vallée du Lot, la plupart des variétés ont atteint le stade de réceptivité C-F (bourgeons éclatés), certaines comme Marbot sont plus avancées. Sur ces variétés, un premier traitement devrait être appliqué au cours des prochains jours avec un produit cuprique à raison de 150 g de cuivre métal à l'hectolitre d'eau. Dans les secteurs plus tardifs, on interviendra dès que les bourgeons seront éclatés.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire "MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.-

C.P.P.A.P. -N° 532 A.D.